

Haier

海尔液晶电视

使用说明书

LE26A320
LE32A320
LE37A320
LE40T320
LB40R6
LE42A320
LE47A320
LE55A320
LE32T320
LE46T320
LE42A300N
LE47A300N
LE55A300N



安全注意事项......................1

安装和设备连接
- 产品清单.......................................3
- 安装电视机....................................3
- 连接天线和机顶盒.........................4
- 连接外接设备................................5

使用电视机
- 电视机主体操作.............................6
- 遥控器操作....................................6
- 节目搜索.......................................8
- 菜单设定一览...............................10

高级功能
- 流媒体功能...................................12
- 连接电脑......................................21
- 画面调整......................................21

疑问解答..........................22

保修说明..........................23

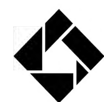
规格·技术参数..................24

※ 使用前请仔细阅读本说明书。
※ 请妥善保存，以备参阅。
※ 本产品只适合在中国大陆销售和使用。

此处粘贴家电下乡产品标识卡

符合“家电下乡”政策规定的消费者购买本产品，在补贴限额内可享受售价13%的财政补贴，请在购买前咨询补贴规定；

监督及投诉电话：400-887-3200
官方网站：http://www.jdxx.gov.cn



家电下乡中标产品

家电下乡产品说明：

1、此产品为家电下乡中标产品，随产品附带家电下乡产品标识卡一张；
2、符合“家电下乡”政策规定的消费者购买本产品，在补贴限额内可享受售价13%的财政补贴，请在购买前咨询补贴规定；
3、自购买之日起，可携带家电下乡标识卡、购物发票、身份证、户口薄、银行账号至购买的销售网点、金融机构或您户口所在地的乡级财政部门办理补贴申报手续，经相关部门确认后，补贴款将直接汇入您的帐户。也可携带身份证、户口薄到具有先行垫付资格的销售网点购买家电下乡产品，补贴资金由销售网点垫付；
4、本产品售后服务由生产厂家、销售企业按照正常渠道提供，严格按照相关法律法规执行；
5、如有退换货情况，请向销售网点咨询相关规定和流程。

家电下乡全国统一监督及投诉电话：400-887-3200　　官方网站：http://www.jdxx.gov.cn

尊敬的海尔用户：

感谢您选择和使用海尔产品。我们承诺您任何海尔产品需要安装或维护时，海尔将提供“1+5”的成套增值服务：

“1”：指安装服务“一次就好”
“5”：指五项组合服务

a. 安全测电服务：服务前为您安全测电并提醒讲解到位。
b. 讲解指导使用：指导您正确使用、讲解保养常识，以延长产品寿命，降低能耗。
c. 产品维护保养：产品安装或维修后，对产品维护保养，以延长产品寿命，节约能源。
d. 一站式服务营销：如您有新的购买需求，将向您提供上门设计、送货、安装、维保一条龙服务。
e. 现场清理服务：服务完毕将服务现场清理干净。

欢迎您对我们的服务进行监督，一旦我们的服务承诺未执行到位，请拨打全国统一客服电话 **4006 999 999** 进行投诉，经核实无误，您将获得**100**元监督奖金！

海尔，期待您的参与！

选购更多产品请登录海尔网上商城
（www.ehaier.com 更便捷 更快速 更省钱）

安全注意事项

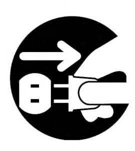
使用前请仔细阅读以下安全注意事项：

⚠ 警告	可能造成人员伤亡	⚠ 注意	可能造成伤害或财产损失
⊘	其中图示表示必须禁止的行为		其中图示表示必须执行的操作

发生以下情况

- 停电或者电压不稳定。
- 机内发出异常声音或气味。
- 交流电源线损坏。
- 电视机由于跌落、敲击或撞击而损坏。
- 任何液体或异物掉入机壳内。

▶ 立即关闭电视机，从电源插座中拔下电源插头，并及时联系授权的专业维修人员检修。



※ 有煤气等易燃气体泄漏时，不要插拔电视机等电器的电源插头，应立即关闭气体泄漏的阀门，并迅速打开门窗。

⚠ 警告



- 切勿使用交流**220V**、**50Hz**以外的电源。
- 切勿将电视机固定于不稳固的位置，否则可能会跌落损坏，甚至着火。
- 切勿将电视机放置于：
  强光直射、潮湿、过热或多灰尘的环境；
  储存或使用易燃易爆物质的环境；
  有可燃性或腐蚀性气体的环境；
  浴室、厨房等环境。
- 切勿使用破损的或不适合的插座，确保插头与插座接触良好。
- 切勿让电源插头和插座粘附灰尘和金属附着物。
- 切勿损坏电源线：
  禁止改装电源线；
  勿将重物压在电源线上；
  保持电源线远离热源；
  拔下电源插头时，请勿拉扯电源线。



- 切勿在同一个插座中并联太多的插头，否则可能因功耗过大而着火。
- 切勿将明火（例如点燃的蜡烛）靠近电视机，否则可能引起触电或火灾。
- 切勿将装有水的容器放在电视机上，以免受水滴或水溅，引起触电或火灾。



切勿用湿手触碰插头，否则容易引起电击。



切勿在暴雨尤其有雷电时使用电视机，请及时拔下电源和天线插头，以防雷击。



切勿以任何方式自行拆装电视机，否则可能会导致电击或着火。
所有修理都应委托专业的技术人员。

LE42A320_6I79(网络一体机--家电下乡)100831.indd 1 2010-8-31 14:38:53

⚠ 注意

- 请勿让儿童爬上电视机。
- 请将小附件放置于儿童无法触及的位置，以免不小心吞下。
- 如因外出时间较长等原因长期不使用电视机，务必关闭电视机，拔下电源插头。
- 清洁电视机时请拔下电源插头，使用柔软的抹布擦拭，切勿使用工业化学试剂，注意防止异物进入机器内部。
- 需要调整电视机的位置或者角度时，请断开所有电线连接并缓慢移动以防止其跌落。
- 不要用硬物磨擦、敲击液晶显示屏，或用力扭曲、挤压液晶显示屏。
- 若液晶显示屏破裂，液体溅上皮肤，请立即用清水冲洗15分钟。并向医生咨询。
- 徒手搬运电视机时，请抓住其四角并扶住底部，切勿对面板施加压力。
- 切勿让静止画面（静止画面包括标志、视频游戏、电脑图像、电子文本和4:3模式显示的图像等）显示超过两小时以上（时间可能随电视机使用情况而不同）,否则电视机上会出现永久的残像。因此而影响电视图像的收看，不属于保修的范围。
- 健康观看电视：
  请在适当光线条件下观看电视，光线不足或长时间观看电视会损害您的视力。
  使用耳机时，请调节音量以避免过高的音量损坏您的听力。

有毒有害物质元素分析

LCD/PDP 类彩色电视机的环保标识和产品中非环保类物质或元素的名称及含量的说明

1. 产品中非环保类物质或元素的名称及含量：

部件名称	非环保类物质或元素					
	铅(Pb)	汞(Hg)	镉(Cd)	六价铬(Cr(VI))	多溴联苯(PBB)	多溴二苯醚(PBDE)
高温融化的焊料	×	○	○	○	○	○
半导体器件的焊料	×	○	○	○	○	○
电气连接的触点 (例如: 电源开关的触点)	○	○	×	○	○	○
电子陶瓷元件	×	○	○	○	○	○
钢；铜；铝合金金属	×	○	○	○	○	○
电子部件和发光管的玻璃	×	○	○	○	○	○
电池	×	○	○	○	○	○
液晶屏（适用于LCD产品）	×	×	○	○	○	○
PDP屏（或模组）（适用于PDP产品）	×	○	×	○	○	○

○：表示该非环保类物质在该部件所有均质材料中的含量均在SJ/T 11363-2006 标准规定的限量要求以下。

×：表示该非环保类物质至少在该部件的某一均质材料中的含量超出SJ/T 11363-2006标准规定的限量要求。

本产品外观部件均采用绿色环保材料制造，所含有的非环保类物质或元素皆由于全球的技术和工艺水平限制而无法实现非环保类物质或元素的完全替代，但本产品中非环保类物质的含量极其微少，长期使用不会对人体产生危害，请放心使用。

2. 环保标识的说明：

10

本产品根据国家法规《电子信息产品污染控制管理办法》的相关规定，采用了国家行业标准《SJ/T 11364-2006 电子信息产品污染控制标识要求》中电子信息产品污染控制标志。

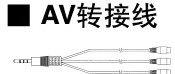
支持环保，废旧机器请参加以旧换新活动。

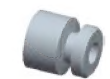
产品清单（此产品附有家电下乡产品标识卡一张）

打开包装后，请仔细核对产品清单：




- ■ 电视机
- ■ 遥控器
- ■ 使用说明书
- ■ 壁挂垫片和螺钉
  注意：26"/32"/37"
  型号无此两配件
- ■ AV转接线
- ■ 产品标识卡

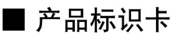




壁挂垫片 x2



螺钉 x2

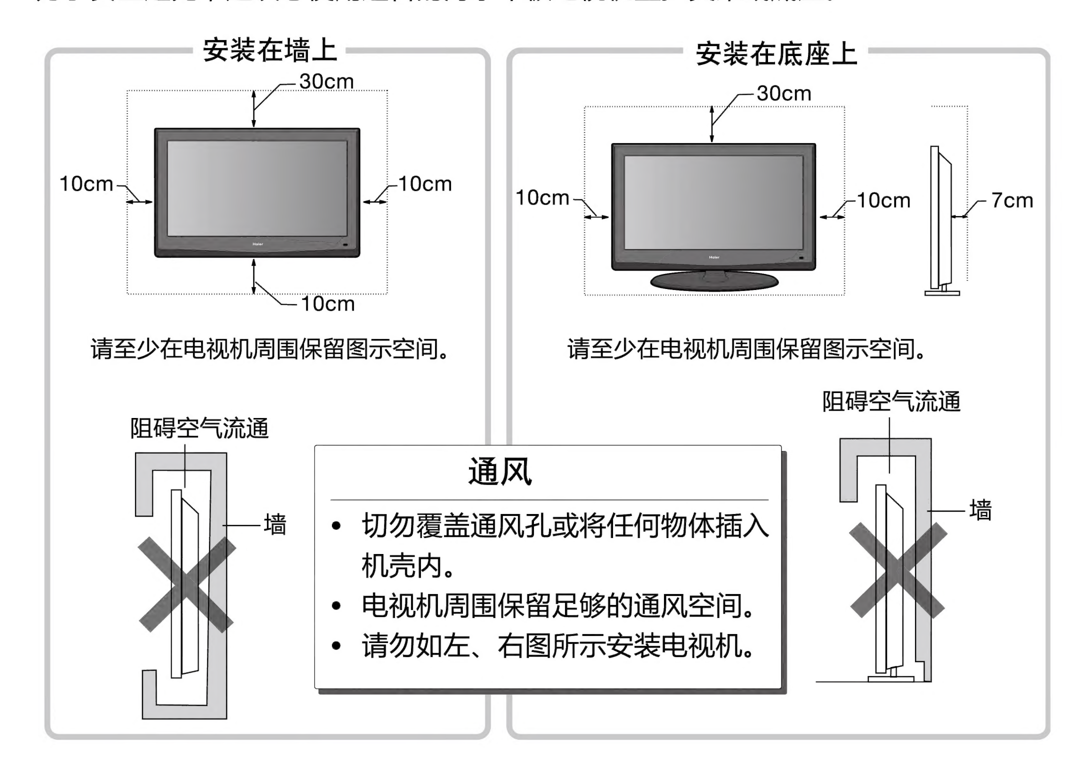




注意：本说明书中的所有图示仅是示意图，请以购买的实物为准。

安装电视机

- 如需安装在墙上，应该委托专业技术人员。不当安装可能会导致电视机的不稳固。
- 应将电视机安装在易于插拔的交流电源插座附近。
- 为了安全起见，建议您使用适合的海尔平板电视机壁挂支架或底座。



通风

- 切勿覆盖通风孔或将任何物体插入机壳内。
- 电视机周围保留足够的通风空间。
- 请勿如左、右图所示安装电视机。

安装提示

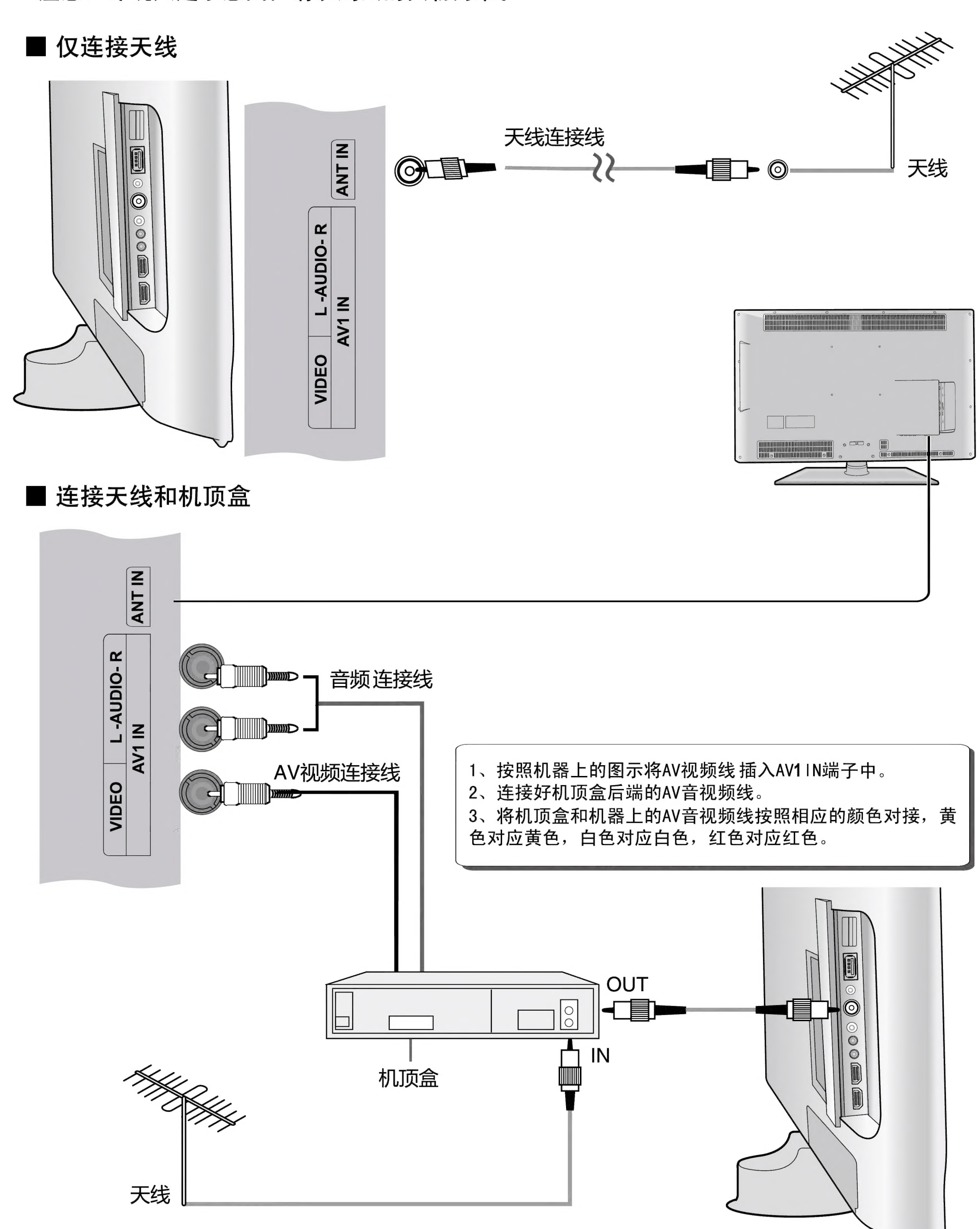
- 勿将电视机放置在可能会受到机械震动的地方。
- 勿将电视机放置在昆虫有可能进入的地方。
- 勿将电视机正对空调安放，否则显示器内部面板可能会结露、引起故障。
- 勿将电视机放置在有强电磁场的地方，否则会使其受到电磁波的干扰和损坏。

连接天线和机顶盒

注意：外观只是示意图，请以购买的实物为准。

■ 仅连接天线

■ 连接天线和机顶盒



本说明书中的外接设备和连接线不属于本电视机的附件，请用户自行购买。

※ 第一次使用电视机收看电视前需要搜索节目。→ 第8页

连接外接设备

您可以将众多选购装置连接到您的电视机，欣赏高质量图像。若视频装置有以下接口，您可以选择其中之一：

1 若有HDMI输出端口，请将其对应连接到本电视机的HDMI输入端子；按遥控器上的 信号源 键显示信号源菜单，然后按 △、▽ 键选择HDMI信号源，并按 确认 键确认。

2 若有YP_bP_r / YC_bC_r(Component)输出端口，请将其对应连接到本电视机的YP_bP_r输入端子；按 信号源 键显示信号源菜单，然后按 △、▽ 键选择Component信号源，并按 确认 键确认。

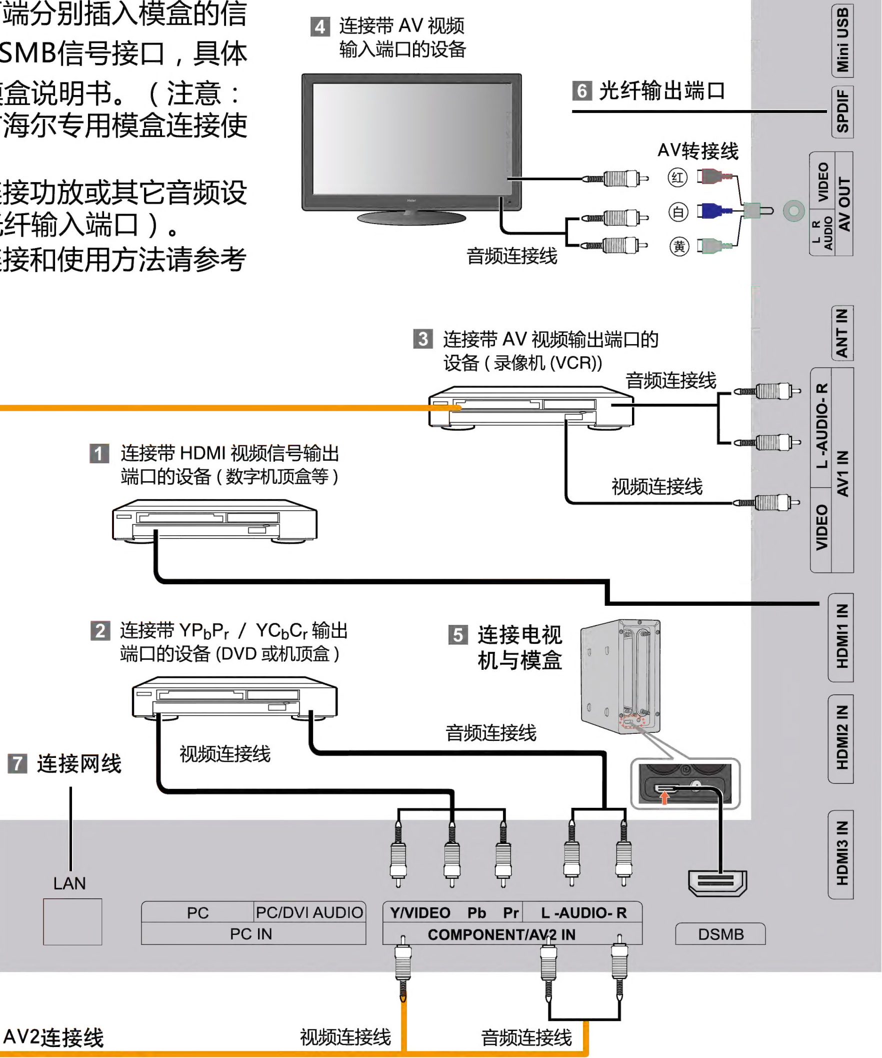
3 若有AV视频输出端口，请将其对应连接到本电视机的VIDEO输入端子；按 信号源 键显示信号源菜单，然后按 △、▽ 键选择AV1信号源，并按 确认 键确认。
(注意：AV2视频信号与Component Y 是共用，AV2音频信号与Component 音频信号共用)。

4 若要从本电视机输出视频信号，请将AV转接线插入本电视AV OUT插口，并对应连接到AV输入端子设备上。

5 请将信号连接线的两端分别插入模盒的信号接口和电视机的DSMB信号接口，具体连续操作可以参考模盒说明书。（注意：本DSMB接口只能与海尔专用模盒连接使用。）

6 光纤输出端口用于连接功放或其它音频设备（必须同样带有光纤输入端口）。

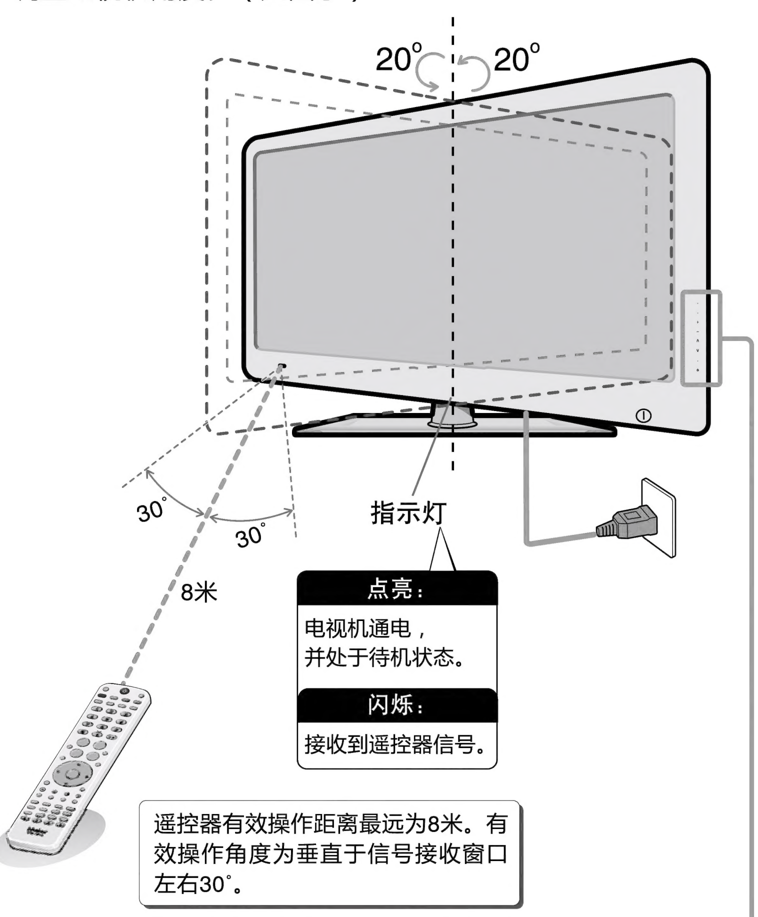
7 网线的连接，具体连接和使用方法请参考第13页。

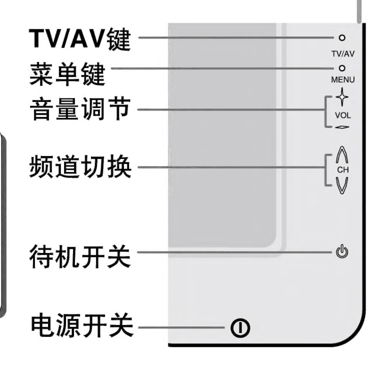


使用电视机

电视机主体操作

选择安装海尔的底座，可在水平方向左右20°的范围内调整电视机角度。（如图示）



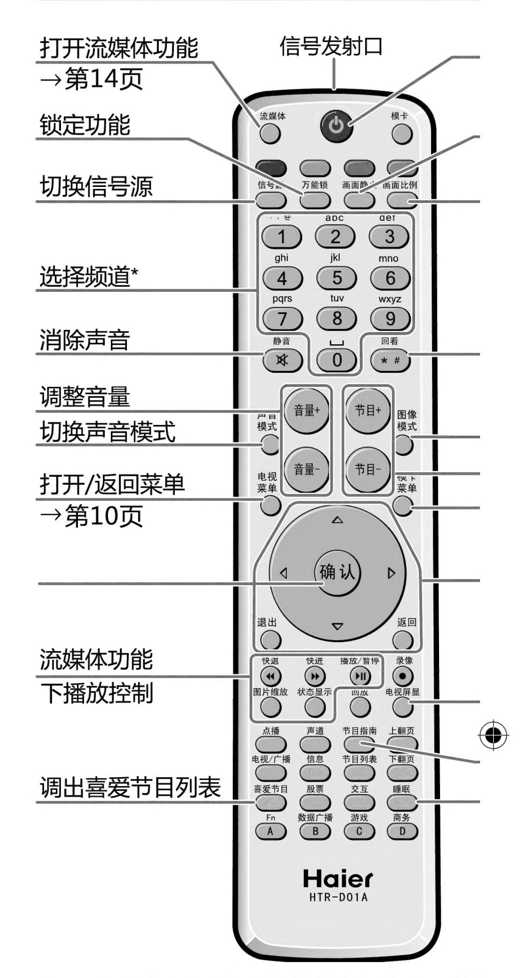


接通电源后，按下电视机上的电源开关键，电视机进入待机状态，按遥控器上的开关键，电视机进入正常的播放状态。需要完全关闭时，请按下关闭电源开关。

自动待机功能

为保护机器、减少功耗，当电视机15分钟无信号输入时将自动转入待机状态。（如果长时间不使用电视机，请将电源线从插座上拔掉，以节约能源，因为电视机处于待机状态下也会消耗电能。）

遥控器操作

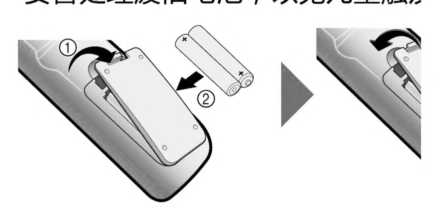


* 用户可输入**0-254**之间的任意频道号，若轴
数频道号，请务必在**3**秒内连续按完所需数

本机型适用遥控器型号：HTR-D01A。
没有介绍的按键暂无功能， 需配合海
产品操作。

更换遥控器电池

- 遥控器使用两节七号电池。
- 按图所示方式安装电池，并确保电
  极安装正确。
- 切勿混用新旧电池。长时间不使用
  器，请将电池取出。
- 妥善处理废旧电池，以免儿童触及



待机开关

锁定画面

切换画面比例

返回前一个
收看频道

切换图像模式

切换频道

打开模卡菜单

电视菜单控制

第10页

显示屏幕信息

睡眠功能

若输入多位
所需数字键。

01A。以上
合海尔模卡

保电池正负

使用遥控

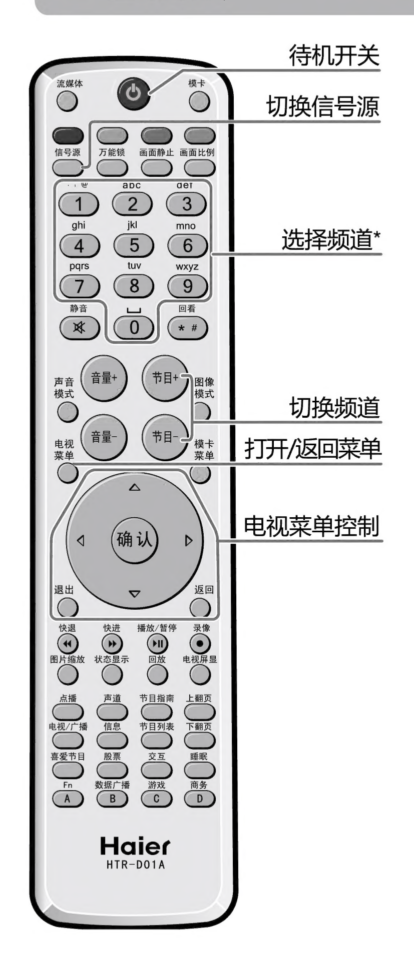
触及。



快速设置

按 电视屏显 键	显示当前频道信息 TV 0 AUTO DK — 频道号、制式 50% 实时功率 — 实时功率
按 信号源 键	调出信号源菜单。按 △、▽ 键选择想要的信号源：TV、AV1、AV2、Component、PC、HDMI1、HDMI2、HDMI3。
按 画面静止 键	固定即时画面，再按一下返回正常收看。（请勿长时间使画面静止，以免灼伤屏幕）
按 睡眠 键	设置睡眠时间，使电视机在预设的时间进入待机状态。 *若已设置了睡眠时间，按 睡眠 键呼出当前剩余睡眠时间，在屏显消失前再按一下 睡眠 键则上次的设置时间取消，可重新设置。 *关机前一分钟，屏幕将出现睡眠倒计时，直到关机，在此时段您可按睡眠键修改或取消睡眠时间。
按 喜爱节目 键	在TV信号源下，按键3秒，调出喜爱节目列表。按 △、▽ 键切换喜爱节目序号，◁、▷ 键设置喜爱节目所对应的频道号。当用户已设置喜爱节目时，继续按 喜爱节目 键可在喜爱节目之间切换。
按 图像模式 键	按顺序循环切换图像模式 【标准】➜【柔和】➜【用户】➜【护眼】➜【明亮】
按 声音模式 键	按顺序循环切换声音模式 【标准】➜【音乐】➜【电影】➜【用户】
按 画面比例 键	切换画面比例（仅在有信号的情况下起作用） 【满屏】 横向延伸画面显示 【全景】 横向自然延伸画面显示 【放大】 纵横扩大画面显示 【4：3】 保持4:3画面比例显示，不放大 * 避免长时间使用4:3画面，否则会灼伤显示屏两端部分。 【电影】 切除画面上下边缘 【全真模式】 * 仅在HDMI信号接电脑时或在YUV接1080i信号时适用。
按 静音 键	声音消除。再按一下或按 音量+ 键，声音将恢复。 * 静音状态下，按 音量- 键音量数值减少，但屏幕显示仍是静音状态。 * 声音恢复前，进行其他操作，始终是处于静音状态。 * 关机后，静音状态将自动消除。
按 万能锁 键	输入密码（出厂密码为0000）后，可打开锁定菜单。 修改密码：设定您想要的四位密码。(需重复输入确认) 调谐锁定：锁定/释放调谐菜单功能。 信号源预置：设定开机信号源。 频道预置：设定开机频道。(仅在信号源预置设定为TV时可用) 信号源锁：锁定所选择的信号源。 童锁：锁定电视机主机侧面上的按键。 最大音量：设定可调节的最大音量。 开机音量：设定开机时音量。(若不设定则为关机前的音量) 清除锁定：取消所有锁定状态。

节目搜索



按 信号源 键显示信号源菜单，然后按△、▽键选择TV信号源，并按

自动搜台

■ 自动搜台后将按照频段自动排列频道顺序。

■ 原本的节目列表将被覆盖。

1 按 电视菜单 键显示主菜单

2 按 ◁、▷ 键选择 **[调谐]** 菜单，按△、▽键选择**[自动搜台]**



手动搜台

1 按数字键选择相应频道号

2 按 电视菜单 键显示主菜单



搜台完毕

搜台需要等待一段时间，当搜到节目时搜台会自动停止，并将节目储存到当前频道。按◁、▷键可继续搜索，

如果需要中断请按 电视菜单 键返回上一级菜单。

重复**1-5**搜索其他节目。

微 调

若个别节目信号不佳，使用**[频道编辑]**下的**[微调]**功能通过◁、▷键进行调整。

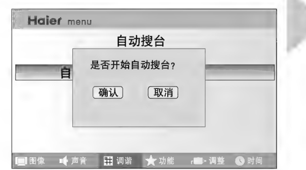


- 第一次使用电视机收看电视前需要搜索节目。
- 搜索节目前，请确认天线已正确连接 → 第4页。

需要搜索全部节目使用 **[自动搜台]**
需要搜索个别节目使用 **[手动搜台]**

并按确认键确认。

3 连续按2次确认键进入，按◁、▷键选择**[确认]**



4 按确认键(电视本控上按TV/AV键)进行自动搜台



搜台完毕

搜台需要等待一段时间，如果需要中断请按电视菜单键返回上一级菜单。

搜索完毕后自动结束，并开始播放节目。

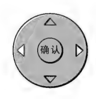
3 按◁、▷键选择**[调谐]**菜单，并按确认键确认



4 按△、▽键选择**[频道编辑]**下的**[手动搜台]**



5 按◁、▷键开始搜台



按◁键向低频率方向搜索，按▷键向高频率方向搜索。

关于调谐菜单内的具体设置请参看下表。

调谐	频道编辑	手动搜台	按您设定的频道号向前或向后手动搜索节目。
		微调	小幅度调整频道频率。
		彩色制式	在**AUTO** → **PAL** → **NTSC** → **SECAM**之间切换。 一般情况下不需要调整，自动搜台时通常设置为自动制式。
		声音制式	在**D/K** → **M** → **B/G** → **I**之间切换。 一般情况下不需要调整，自动搜台时通常设置为D/K制式。
		跳越	跳越设为开时，该频道将在按节目+、节目-键时跳过，只能按数字键选择该频道节目。
	自动搜台		自动搜索电视节目。
	频道交换		将任意两个频道的节目位置互换。 按△、▽键选择“交换到”，按◁、▷键设置需要交换到的频道号，按△、▽键将光标移动到“交换”处，按确认键确认。 Haier menu 频道交换：当前频道 < 0 >；交换到 < 1 >；频道交换 OK

※注意：随着电子技术的升级或更新，电视的功能或屏显会有所不同，请以购买的实物为准。

菜单设定一览

常用按键	打开菜单 / 返回上一级菜单	项目选择	设定确定	退出主菜单
	电视菜单	确认	确认	退出

调整	图像位置	→ 第21页“画面调整”
	水平幅度	
	垂直幅度	
	自动调整	
	时钟/相位	
	复位	
时间	睡眠时间	如设定了睡眠时间，电视机将在指定时间后自动进入待机状态。 *您也可以通过遥控器上的睡眠键设置睡眠时间。→ 第7页“快速设置(睡眠)”
	当前时间	查看和设置当前时间。 按确认键进入，按◁、▷键选择小时、分钟，按△、▽键进行调整。 * 当前时间是从接通电视机电源开始计时的时间，断开电源后需重新设置。
	开 / 关机时间	按照预定时间进入待机状态或从待机状态开机。 按确认键进入，按△、▽键选择“开”或“关”，若选择“开”则按◁、▷键可选择小时、分钟分别进行设置。
	开机频道	定时开机后，电视机自动进入预设频道。 按◁、▷键设置您需要的开机频道。（与开机时间功能配合使用）
	预约时间 / 频道	设定电视机在预定时间自动进入预设频道。 按△、▽键选择预约时间，按确认键进入，然后按△、▽键选择“开”或“关”，若选择“开”则按◁、▷键可选择小时、分钟分别进行设置，按确认键确认后，再按▽键选择预约频道，按◁、▷键选择您所需的频道号。
图像	对比度	调整图像对比度。
	亮度	调整图像明亮度。（在保证观看质量的前提下，通过降低显示屏的亮度可降低电视机在使用过程中的能耗，而这也将降低电视机运行的成本。）
	色度	调整图像颜色浓度。
	清晰度	调整图像平面清晰度和图像边缘锐利程度。
	色调	调整颜色的红绿色调，仅在N制式下有效。
	图像模式	在**[护眼]**、**[明亮]**、**[标准]**、**[柔和]** 4种预置模式和 **[用户]** 个人设置的模式中进行选择。当选择用户模式时，可分别对不同图像设置进行调整。→ 第7页“快速设置(图像模式)”(部分型号该功能为背光调整。可在0-10之间调整电视背光。)
	LED 3D多维背光	可以设定3D多维背光的演示和智能多维校准。
	LED 九段色域延伸	可以增加或降低颜色浓度。 进入LED九段色域延伸子菜单后，按△、▽键选择“冷色1”，“冷色2”，“标准”，“暖色1”，“暖色2”，“用户”六种调色模式以适合个人对彩色的喜好。 当选择用户模式时，可分别对不同频率的色温进行调整。
	复位	恢复到出厂时的原始状态。

声音	音量	调整节目音量。
	平衡	调整左右声道输出音量。
	数字音质	在 **[标准]**、**[音乐]**、**[电影]** 3种预置模式和 **[用户]** 个人设置的模式中进行选择。当选择用户模式时可分别对不同声音频率进行调整。→ 第7页 “快速设置（声音模式）”
	SRS TS XT	开 / 关环绕声音响效果。
	智能音量限制	在换台过程中自动控制音量大小。
	MAXX Bass	设置重低音音响效果。
	复位	恢复出厂时的原始状态。
调谐	频道编辑	→ 第9页 “调谐”
	自动搜台	
	频道交换	
功能	语言	按◁、▷键在**[中文]**和**[英文]**之间切换菜单语言。
	菜单时间	设定菜单显示时间。
	图像优化	打开 “**图像优化**” 设置菜单，如下图。 Haier menu 图像优化 斜线补偿 < 开 > 数字降噪 < 中 > 色彩增强 < 开 > 图像 声音 调谐 功能 调整 时间 ■ 斜线补偿 消除运动画面下斜线产生的小锯齿现象，使图像更清晰。 ■ 数字降噪 在微弱信号下，开启该功能，可以减少图像干扰。 ■ 色彩增强 使图像色彩更加生动。
	DSM睿驰引擎	DSM睿驰引擎是一种图像效果演示功能，框内或右边的图像经过专用DSM睿驰引擎画质对图像的色彩、对比度进行动态跟踪处理，画质得到提高，而框外的图像是普通的没有经过处理的图像。按◁、▷键设置关、演示1、演示2或演示3。*该功能只在画面比例为满屏的情况下才能选中。
	背景	开启该功能，在无信号状态下会显示蓝色背景。
	智能省电	根据使用环境下的环境光强度选择，调节液晶显示屏背光亮度，达到合理降低整机功耗的节能目的。可在 **[智能模式]**、**[自由模式]**、**[节能引擎]** 模式间进行选择。
	240Hz倍频运动高清 (仅部分型号具有，请以实物为准)	改善高速运动画面下的残影、拖尾。(该功能只在画面比例为满屏的情况下有效)
	护眼模式	打开 “**护眼模式**” 设置菜单，如下图。 Haier menu 护眼模式 开机护眼 < 标准 > 换台护眼 < 开 > 观看护眼 < 开 > 观看护眼延时 < 开 > 图像 声音 调谐 功能 调整 时间 ■ 开机护眼 调整开机方式。可在**[标准]**、**[护眼]**、**[拉幕]**模式间进行选择。 ■ 换台护眼 在换台过程中，图像处于静止状态，避免换台过程中眼睛受到刺激。 ■ 观看护眼 在观看过程中，根据所使用的环境状态来调整图像状态。 ■ 观看护眼延时 设置观看护眼功能的延时启动。
	网络升级	连接网线，插上移动存储设备，按确认键自动下载升级软件。

高级功能

流媒体功能

用户须知

1、流媒体功能包含网络功能；
2、本网络电视所提供的各项网络服务，由第三方内容服务商提供。因其内容产品升级、运营方式变更、不可抗力等因素导致的服务方式变化（如功能变更、服务中断、资费变化等），海尔不承担任何法律责任。
3、为了保护知识产权权利人的合法权益，请您在使用本电视网络功能前详细阅读著作权说明和反通知说明。
一旦安装使用相应网络服务，即表示同意并接受本说明书中的各项条款及内容服务商的协议条款。

著作权说明和反通知说明



著作说明

本电视网络下载功能由第三方提供，任何透过第三方资源聚合引擎得到的链接及得到的资源、产品及服务均为第三方资源聚合引擎自动搜录。海尔一贯高度重视知识产权保护并遵守中国各项知识产权法律、法规和具有约束力的规范性文件，重视和倡导正版发行。根据法律、法规和规范性文件要求，海尔与第三方共同制定了旨在保护知识产权权利人的合法权益的措施和步骤。当著作权人和／或依法可以行使著作权的权利人(权利人)发现本电视显示生成的链接所指向的内容侵犯其著作权时，权利人应事先向海尔发出“权利通知”，由海尔根据中国法律法规和政府规范性文件采取措施移除相关内容或屏蔽相关链接。

权利通知：
任何个人或组织如果同时符合以下两个条件：
• 是某一作品的著作权人和／或依法可以行使某一作品的网络传播权等著作权权利的权利人；
• 本电视网络功能采用的第三方搜索引擎系统以自动检索方式链接到的相应页面内容侵犯了上述作品的著作权。请上述个人或组织务必以书面(邮寄信件或传真并邮寄信件)方式向海尔提交符合中华人民共和国《信息网络传播权保护条例》规定的权利通知(请勿使用电子邮件或其他方式提交权利通知)。权利通知至少应该包括以下内容：
1．权利人的身份证明，至少应该包括身份证或护照复印件(对自然人)或组织依法登记的登记证明复印件(对企业等组织)。
2．权利人的具体联系信息，至少应该包括姓名或名称、通信地址、电话号码，以及传真和电子邮件。
3．权利人对确信被侵权的作品拥有著作权和／或依法可以行使网络传播权等著作权权利的权属证明。
4．权利人确信被侵犯了著作权的作品的名称和具体描述。
5．权利人确信侵犯了该作品的著作权的相应页面内容通过本电视显示的排序及准确信息(包括名称、清晰度、格式、大小)。
6．权利通知应明确指出权利人确信侵权的网页的哪些内容侵犯了第4项中列明的作品的著作权。
7．权利通知中应该包括如下关于通知内容真实性的声明：
(1) 本人为该作品的著作权人和／或依法可以行使网络传播权等著作权权利的合法权利人。
(2) 在本人举报的通过海尔电视显示的相应页面内容侵犯了本人相应的著作权。
(3) 本人知道并同意：如果本权利通知内容不完全属实，本人将承担由此产生的一切法律责任(包括所有由此权利通知产生的费用和律师费)。
8．权利人必须签署该权利通知文件，如果权利人是依法成立的机构或组织，请加盖公章。
请权利人把以上文件资料书面发往以下地址：

山东省青岛市海尔路1号海尔信息产业园平板大楼二楼模卡俱乐部
邮政编码： 266101



反通知说明

海尔根据前述权利通知移除相关内容或链接的，被移除内容的内容提供者或被移除链接的网站的所有权人／管理人可以依照相关法律规定的程序向海尔发出关于被移除内容不侵犯著作权的反通知。反通知发出后，海尔可以恢复被移除的内容或链接，且依法对该恢复行为不承担任何法律责任。
反通知必须以书面(传真或邮寄信件)的方式向海尔提

流媒体功能

著作权说明和反通知说明

交(请勿使用电子邮件或其他方式提交“反通知”)。请注意：如果反通知的陈述失实，反通知的发送者将承担由此造成的全部法律责任(包括但不限于赔偿各种费用及律师费)。如非确信，海尔建议首先咨询相关法律专业人士。

反通知应该符合相关法律法规和规范性文件的规定。为了便于海尔处理反通知，反通知至少应该包括以下内容：

1. 指明被海尔移除的信息或内容及其网址。
2. 被移除内容的合法性证明，包括但不限于对已移除的内容拥有著作权的权属证明或可以合法使用该作品的证明。
3. 请提供身份证明和具体的联络信息，包括姓名、身份证或护照复印件(对自然人)、组织登记证明复印件(对企业等组织)、通信地址、电话号码、传真和电子邮件。
4. 请在反通知中加入如下关于反通知内容真实性的声明；

(1) 本人为该作品的著作权人和／或被授权或依法可以使用该作品的权利人；

(2) 本人有权或已获授权提供或刊登上述被移除的信息或内容；

(3) 本人确认：如果本“反通知”内容不完全属实，本人将承担由此产生的一切法律责任。

5. 反通知的发送者必须签署上述反通知文件，如果反通知的发送者是依法成立的机构或组织，请加盖公章。

请把以上反通知的文件资料书面发往以下地址：

山东省青岛市海尔路1号海尔信息产业园平板大楼二楼模卡俱乐部

邮政编码： 266101

重要说明

本电视网络下载技术由第三方提供，第三方资源聚合引擎提供的下载资源信息索引中的链接可能含有由他人享有知识产权的内容，海尔对其合法性不负责任；海尔尊重他人的知识产权，在使用本产品时，请您理解并同意，对于对他人享有知识产权的内容的下载和利用完全出于您自己的判断，由您自己承担风险，海尔对此不承担任何责任。

对于由第三方资源聚合引擎所提供显示于海尔电视中的内容，海尔不做任何形式的保证，不保证下载资源能满足用户的要求，不保证资源聚合服务不中断，对资源聚合引擎的安全性、正确性、及时性、合法性，均不做担保。因网络状况、通讯线路等任何技术原因或其他原因导致用户不能正常使用网络模卡功能，海尔不承担任何法律责任。

本电视搜狐视频功能由搜狐提供“Copyright ©2009Sohu.com Inc. All Rights Reserved.搜狐公司版权所有 ”。其中的资源信息索引中的链接可能包含有他人享有知识产权的内容，海尔对其合法性不负责任。

对于由搜狐提供显示于海尔电视的内容，海尔不做任何形式的保证。不保证网络资源能满足用户的要求，不保证资源服务不中断，对资源的安全性、正确性、及时性、合法性，均不做担保。因网络状况、通讯线路等任何技术原因或者其他原因而导致用户不能正常使用网络功能，海尔不承担任何法律责任。

连接网络

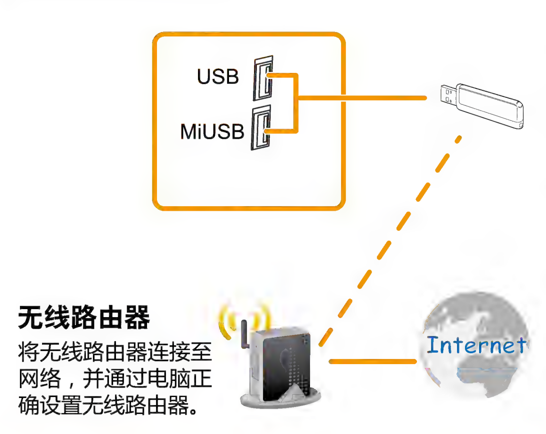
- 本电视支持网络功能，必须正确连接网络。
- 以下网络连接方式仅供参考，请根据您的网络条件选择适当的方法连接至互联网。

有线网络连接



流媒体功能

无线网络连接



无线路由器

将无线路由器连接至网络，并通过电脑正确设置无线路由器。

USB无线网卡

将无线网卡接入本电视机的USB接口，并通过无线路由器连接至互联网。
推荐使用以下型号无线网卡：
D-Link DWA-130、Netcore（磊科） NW336、友劲 WLN-1508。如使用以上型号外的无线网卡，可能会出现因驱动不同而无法使用的问题。

无线路由器设置

使用无线网卡，首先必须有无线路由器；路由器无型号限制，但需要设置以下参数：
1、SSID广播功能启动；
2、如开启安全设置，安全类型可选择“WEP”，密匙格式选择“ASCII码”；
3、选择“DHCP服务器”项中的“DHCP服务”，DHCP服务器设置为“启用”；
4、其它设置请参照路由器说明书。

启动流媒体功能

按遥控器上的 流媒体 键，选择流媒体播放功能。系统启动2秒后，建议将USB设备正确插入电视机侧后方的USB插口。进入系统菜单后，按遥控上的 ◁、▷ 键选择您所需要的项目。如右图。



注意：正确连接网络设备后，须先进入“选项设置”，进行网络设置。如未安装网络功能，请先进入[网络]选项，选择网络安装。

“选项设置”设置

1 按 流媒体 键进入流媒体系统，按 ◁、▷ 键选择“选项设置”项目，按 确认 键进入。



2 按 △、▽ 键选择[网络]选项，按 确认 键进入，进入后，用户可以根据自己的实际连网情况，选择“有线网络设置”、“无线网络设置”及“拨号设置”中的一种。

有线网络设置

有线网络设置主要是完成对网络地址的设置，包括自动设置（DHCP）和手动设置。

a)自动设置：自动设置只要用户选定“自动设置”功能，如果用户的网络上配置了DHCP协议，三网电视就可以自动获取IP地址及DNS设置等信息。

b)手动设置：选择网络设置中的“手动设置”选项，进入手动设置网络地址功能。并在其后的网络地址输入界面中，输入相应的IP地址、子网掩码、网关、DNS服务器等参数，按“确定”按钮完成IP地址设置。

流媒体功能



无线网络设置

1、选择无线网卡，无线网卡种类繁多，某些无线网卡在本机上可能无法使用。本机推荐使用以下网卡，型号如下：D-Link DWA-130 、Netcore（磊科） NW336、友劲 WLN-1508。

2、请正确设置无线路由器，详见第14页无线路由器的设置。

3、插上无线网卡后，进入“选项设置”中“网络”的“无线网络设置”选项，会出现搜索到的几个无线网络（右侧会显示信号强度），选择其中的某个网络，进入网络密码设置（如果无密码就直接按确认）。设置完成后，按“确认”。

备注：1、无线路由器和电视之间尽量不要有障碍物（尤其金属障碍物），障碍物会影响您的网络传输效果，有时会导致网络播放不流畅。

2、本电视能支持MAC地址绑定和设置密码的无线路由，路由加密方式为WEP。USB无线网卡的MAC地址一般会打印在网卡背面标签上。



拨号设置

拨号设置主要是针对PPPOE拨号的用户，输入用户名和密码后，按“确认”按钮即可完成对PPPOE拨号的设置。

注意：由于各地拨号方法及驱动各有差异，若出现无法连接网络，可能是网络运营商的问题，建议使用路由器，再将电视与路由器相连，关于网络设置请参考上述两种方式。





如何确认网络设置成功

完成网络设置后，在电视机的右下角，会现出 状态指示图标  ，当图标为黄色或红色时，表示网络连接状态有问题，当为绿色时，表示网络状态正常。然后，用户可以进入主菜单的“在线剧场”，如果“在线剧场”里，能正常显示“搜狐视频”的栏目，则证明网络功能已经完成。



选项设置其它功能

选项设置中还设置了下载、影音、系统和其它功能，用户可以根据自己的要求进行设置。

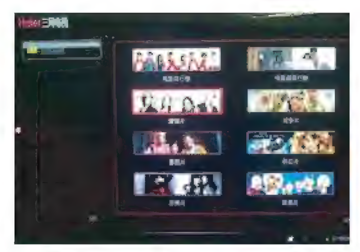
按 △、▽ 键选择想要设置的选项，按 确认 键进入，进入后，用户可以根据自己的实际需要进行设置。

- 消息保存设置：可以设置消息保存的天数，最长可以设置保存100天;
- 下载记录保存设置：可以设置下载记录保存的天数，最长可以设置保存100天;
- 同时下载任务设置：同时下载任务的个数；
- 最大下载速度设置：可以设置下载的速度；
- 修改网络登录密码：网络登录用户名为本机VIP号，初始密码为VIP号，用户可以根据自己的需要进行密码的修改；
- 节目列表显示模式：可以设置图文显示和纯文字显示；
- 用户自检：可以查看用户登录的网络信息；
- 版本信息：显示登录的版本信息；

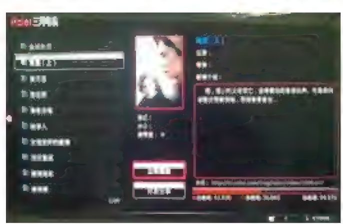


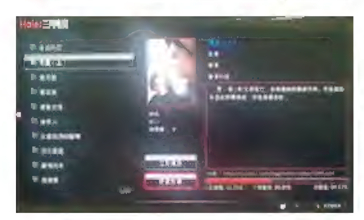
"在线剧场"功能

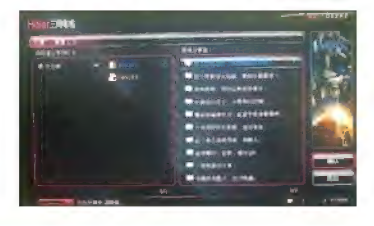
进入流媒体界面后，按遥控器上的◁、▷键，选择在线剧场图标，再按（确认）键进入。目前，"在线剧场"中，主要是"搜狐视频"的网络点播。按（确认）键进入"搜狐视频"后，选择某个大类，如"爱情片"：（如右图）；



- 在"爱情片"栏目下，选择"简爱（上）"，按◁、▷键选择"立即播放"：
- 选择"立即播放"后，系统开始缓冲节目数据，在屏幕的左下角会出现 的进度提示，缓冲完成后，就可以正常收看到节目视频了。
- 在点播栏目中，选择节目时，也可以将该节目分享给好友，即点击"好友分享"按钮：
- 点击"好友分享"按钮后，进入节目分享界面，先择想要分享节目的好友，选择分享语，然后按"确认"按钮，出现分享进度条，然后出现"分享成功"，完成分享过程。







"网络下载"功能

注意：

1、本电视的播放功能和下载功能是两个完全独立的功能，因此不能保证所有通过网络下载的影视文件都可以正常播放。

2、下载功能中的资源基于网络提供，请在安装和使用此功能前确保已经阅读和同意本说明书中的著作权说明和反通知。

进入流媒体界面后，按遥控器上的◁、▷键，选择网络下载图标，再按（确认）键进入。（如下图）

"节目搜索"选项用于搜索节目；"下载大本营"选项中显示的是各种排行信息，包括"搜索排行"、"下载排行"及"最新动态"等；"正在下载"选项中显示的是目前正在下载的任务进程及状态；"已下载"选项中显示的是已经完成下载的文件信息。



“网络下载”功能

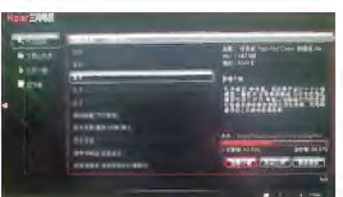


节目搜索



通过输入节目名的首字母进行节目搜索。

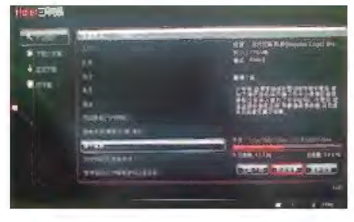
如：想搜索节目“孔子”，就输入其首字母“KZ”，按△、▽或◁、▷键选择“确认”按钮确认。将搜索到所有首字母为“KZ”的节目名称，找到相要下载的节目“孔子”，选择“立即下载”按钮，出现添加下载任务的进度提示，添加下载任务成功后，出现“添加任务成功”的提示信息，完成下载任务的添加，然后，就可以在“正在下载”选项下，看到刚才添加的下载任务了。



同时，在搜索到节目后，也可以将该节目分享给您的好友。在搜索到节目并选中某个节目后，选择“好友分享”按钮，进入“好友分享”功能。



选择好友的分组，好友VIP号（可以多选），然后，选择分享，按“确认”按钮，当分享成功后，会在屏幕左下角出现 分享成功！ 的状态信息，表示成功地将节目分享给选中的好友了。下次好友打开三网电视时，会在屏幕右下角出现新的短消息通知 2 ，然后，好友可以在主菜单的“互动空间”选项下的“收件箱”里，看到有一条新的接收到分享文件的信息。好友可以点击打开该信息，实现节目下载。（请参考下面的“互动空间”操作说明）。



1、使用ABC、abc输入法时：通过数字键盘查找拟输入字母对应的数字键（如“E”字母对应的数字为3），按下此数字键后，将显示由此键对应的字母和数字，按◁、▷键选择，按 确认 键确定。
2、使用123输入法，按对应的数字键即可输入相应的数字。



录入的过程中，选择屏幕上的删除图标，按 确认 键即可删除。



正在下载和已下载

- “正在下载”选择中，显示了当前正在下载的任务的名称、节目大小、速率、完成度、剩余时间等信息。同时，用户随时可以把正在下载中的节目，分享给其好友。
- “已下载”选择中，显示出了已经下载完成节目的信息，同时，可以进行该节目的播放及分享，或者删除已经下载的节目。

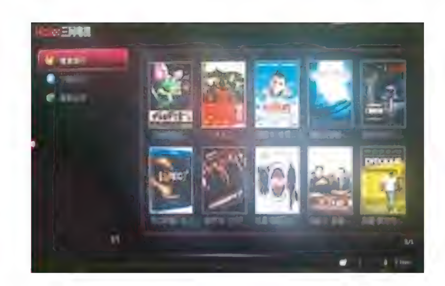


“网络下载”功能

下载大本营

“下载大本营”中，主要是提供了一些热门节目排行榜信息，包括“搜索排行”、“下载排行”及“最新动态”，用户可以根据这些热门节目推荐，选择自己想要下载的节目。





温馨提示

- 在线剧场内的所有影视资源以及排列方式由搜狐提供，搜狐负责在线剧场中的资源压制以及更新。
- 通过电影排行榜和电视剧排行榜，您可以快速地找到近期点击率最高的影视资源。各分类下的影视资源按照更新的时间顺序排列。
- 为了保证网络功能的流畅性，建议您的网络带宽至少有2M。点播开始不久，系统需要下载缓存资源，这时可能存在卡顿的问题。这属于正常现象。
- 在线剧场中的所有资源通过网络提供，所以点播流畅程度和网络环境直接相关。
- 网络视频的连接速度、下载速度、播放流畅程度与您使用的网络有关。
- 为保证电影流畅观看，建议开始在线观看时暂停正在下载的电影。

“我的文件”设置

进入流媒体界面后，按遥控器上的◁、▷键，选择我的文件图标，再按 确认 键进入。（如右图）；



按 △、▽ 键选择想要的项目，再按 确认 键进入，如要返回，按返回键返回到上一级菜单。

播放电影

1 选择 **[我的电影]** 后，按 确认 键进入，按◁、▷或△、▽键选择想要观看的影片。

2 按 确认 键开始播放。

3 在影片播放界面时，按 确认 键可以显示相关的控制信息，对影片可以进行上一曲、下一曲、暂停、快进、快退、选时播放等操作。



电影播放支持MPEG1、MPEG2、MPEG4、RM、RMVB等格式

“我的文件”设置

播放音乐

1 选择 **[我的音乐]** 后，按 确认 键进入,按◁、▷或△、▽键选择想要欣赏的音乐。

2 按 确认 键开始播放。

3 按◁、▷键进行选择相应的操作。



音乐播放支持MP3等格式

播放图片

1 选择 **[我的图片]** 后，按 确认 键进入,按◁、▷或△、▽键选择想要观看的图片。

2 按 确认 键开始播放。

3 在图片播放界面时，按 确认 键可以显示相关的控制信息，对图片可以进行上一幅、下一幅、停止、旋转、放大缩小等操作。



图片播放支持JPG、BMP、PNG等格式

全部文件

选择 **[全部文件]** 后，按 确认 键进入,按◁、▷或△、▽键选择想要观看的全部显示的文件（图片、电影、音乐）。

文件删除

1 选择 **[文件删除]** 后，按 确认 键进入,按◁、▷或△、▽键选择您想要删除的文件。

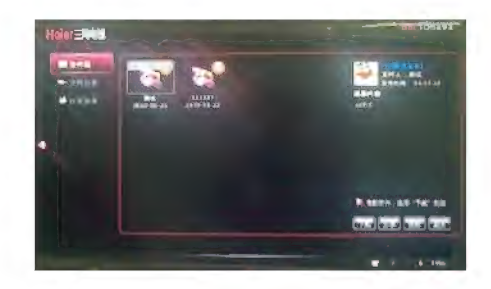
2 按 确认 键进入确认删除菜单。



“互动空间”设置

- 互动空间功能可以实现从电视、PC或手机端到电视端的内容分享，实现“三网融合”的功能，PC互动网址：www.mocard.tv；手机互动网址：wap.mocard.tv。
- 互动网站的登录用户名为本机VIP号，初始登录密码为本机VIP号。在互动网站中的具体操作详见相应的网站的说明。
- 电视-电视之间可实现本地U盘、收件箱中的信息等内容的分享。
- 三网融合功能往电视终端推送的内容：影视下载链接的BT种子（.torrent）和图片（.bmp/.png/.jpg等），请注意推送文件的大小不能超过4M。

进入流媒体界面后，按遥控器上的◁、▷键，选择互动空间图标，再按 确认 键进入。（如右图）；
按 △、▽ 键选择想要的项目，再按 确认 键进入，如要返回，按返回键返回到上一级菜单。



收件箱

进入“互动空间”后，可以在屏幕右上角看到用户的VIP号 105292 。
同时，在“收件箱”中，可以看到好友分享给自己的内容信息。如果是图片和音频内容，可以直接查看，如果是影视下载链接内容，可以进行下载和分享。

注意：图片、影视下载内容将会下载到本地U盘上的picture和video文件夹中。



文件分享

在“文件分享”中，可以将已经下载到本地U盘上的节目分享给自己的好友。





好友信息

在“好友信息”中，可以看到用户当前的好友分组、好友头像及VIP号，以及好友的个人资料信息。





连接电脑

本电视机可连接电脑。将电脑上的视频（D-SUB）线连接到电视机上的VGA接口，音频线连接到VGA/DVI AUDIO接口（如图示）。

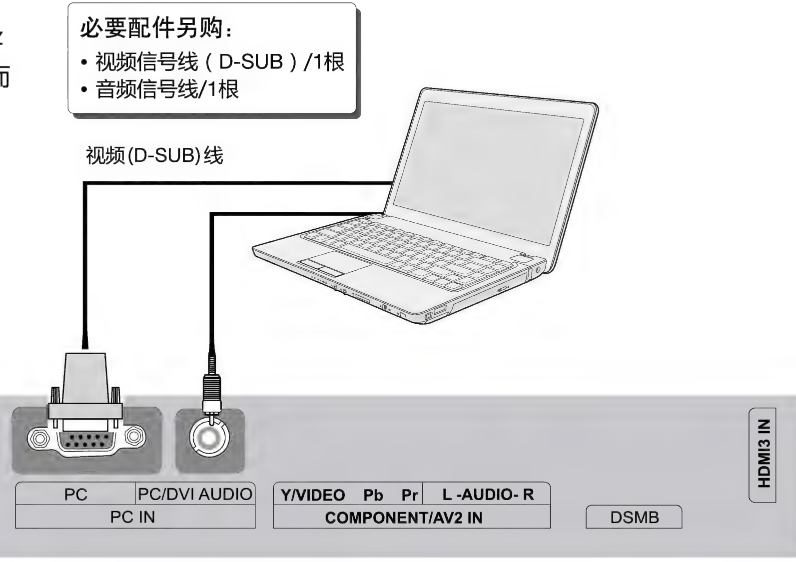
按 信号源 键显示信号源菜单，选择PC信号源。

最优化的尺寸设置应为：

分辨率：1024×768，刷新率：60Hz

具体的屏幕位置和尺寸都视分辨率而定，建议使用下列提供的分辨率。

分辨率	行频频率	刷新频率
640×480	31.50 KHz	60Hz
800×600	37.88 KHz	
1024×768	48.36 KHz	
1280×1024	63.90 KHz	
1600×1200	75 KHz	
1920×1080	67 KHz	



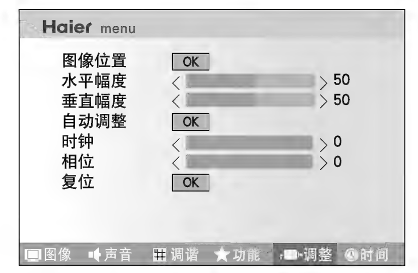
画面调整

使用本电视机作为VGA信号显示器，可通过以下方法设置、调整图像效果。

1 按 信号源 键显示信号源菜单，选择PC信号源。

2 按 电视菜单 键显示主菜单，然后进入**[调整]**菜单，如右图。

3 对其中的项目进行调整。



调整		
	图像位置	调整图像图像水平和垂直位置。
	水平幅度	调整图像的水平幅度。（在PC模式下不可选）
	垂直幅度	调整图像的垂直幅度。（在PC模式下不可选）
	自动调整	使电视机的画面根据输入的PC视频信号进行自动调整。
	时钟	进行PC视频信号的微调，以消除或减少图像的闪烁。
	相位	进行PC视频信号的微调，以消除或减少图像的条纹。
	复位	恢复到出厂原始设置。

疑问解答

在您要求修理前，请检查以下项目。
如果确实有异常或故障，请先拔下电源插头，并联系海尔客户服务人员。

图像不清晰且声音嘈杂

- 天线是否未调节好？
- 天线电缆是否出现老化？
- 电视机附近是否有荧光灯等其它电子设备的干扰？
- 电视机是否与过多设备使用了同一插座？

图像没有颜色或没有声音

- 有关色度设置是否正确调整？ → 第10页 “图像”
- 是否选择了正确的彩色制式？ → 第9页 “调谐”
- 是否使用了静音功能？ → 第7页 “快速设置 (静音)”

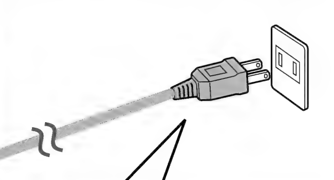


收不到节目信号

- 天线是否正确连接？ → 第4页
- 请向相关部门核实电视信号情况。

连接外部设备时没有信号

- 是否正确地连接了外部设备与电视机？ → 第5页
- 是否选择了正确的电视接收信号源？ → 第5页
- 外部设备是否工作良好？



遥控器操作失灵

- 遥控器电池正负极是否安装正确？
- 遥控器电池是否电量低？
- 遥控器和电视机之间是否有障碍物？
- 是否受到荧光灯等特殊光线的影响？

不能开机

- 电源插头是否正确连接？
- 遥控器与电视机上的遥控接收窗之间是否有障碍物？
- 不要反复按待机开关。待机开关设计有开机保护。关闭电视机后，过几秒钟后才能正常开机。

自检

以下情况不属于故障：

- 电视机屏幕上存在微小的红色、蓝色、绿色斑点（亮点），或某些画面下出现暗色的斑点（暗点）并非故障。由于液晶面板需要非常精密的生产技术，可能产生极少数常亮或常暗的像素，不会影响电视机的整体性能。
- 关于网络的问题，请详见第18页的温馨提示。
- 如果画面、声音没有异常，出现以下情况不用担心：
  用手触摸液晶显示屏和金属后壳感到静电。
  电视机后部和屏温度较高。
- 因背光调整，机器会发出轻微的响声，此现象属于正常。

尊敬的用户：

感谢您选用海尔牌电视机，我公司将按照《中华人民共和国消费者权益保护法》的有关规定及我公司对用户的真诚承诺，凭此保修说明及发票，为您提供下列服务：

1、本机我公司包修一年（包括遥控器），其中电源适配器（仅具有该零件的型号）、电源板、显示屏包修三年。

2、包修期均从开出发票之日算起。

3、请您妥善保存本保修说明及购机发票，服务时需一并出示方可享受免费服务。

4、如有以下情况之一者不提供免费保修，但可以为用户提供有偿服务：

4.1 无三包凭证或三包凭证不符、涂改的，无有效发票或购买证明的；

4.2 因不正确操作、不可抗拒力（雷击、水灾、火灾、地震等）、输入不适合电压、破损（如，摔落等）造成故障的；

4.3 因您使用、维护、保管不当或由于自行运输、拆卸或非特约单位造成损坏的。

收费修理应向您提供收费标准及发票。

5、每次服务后，如满意，请在上门服务记录单上签字。

6、在您接受服务过程中如有不满意之处，请立即如实向我公司反映情况。

7、欢迎广大消费者对我们设计、服务等方面提出宝贵意见。

用户须知

对于超过包修期的产品，海尔服务人员上门提供有偿服务，有偿费用（超包收费）包括修理人工费、零部件费和超15公里交通费。用户所有的费用以维修人员出示的海尔统一收费标准收费，并由服务人员开具发票，否则可拒绝交费。

*使用方法上的说明以及产品制作有关的事项不属于损失赔偿内容。

请注意：

如有任何问题请联系集团总服务电话 4006 999 999。

总部服务地址：青岛市308国道609号

邮编：266101

客服直通信箱：9999@haier.com

规格·技术参数

■ 支持的HDTV/SDTV(YP_bP_r/YC_bC_r)格式

信号格式	刷新频率（Hz）
480i/480p	60
576i/576p	50
720p	50/60
1080i/1080p	50/60

■ 支持的HDMI接口输入格式

信号格式	刷新频率（Hz）
480i/480p	60
576i/576p	50
720p	50/60
1080i	50/60

■ 支持的DVI接口输入格式

信号格式	刷新频率（Hz）
640×480	60
800×600	
1024×768	

■ 机器外观尺寸、重量、整机消耗功率（是在节能模式下所测得的数据）

型号	整机消耗功率	音频输出功率	机器净尺寸 (长×宽×高) (含底座)	机器净尺寸 (长×宽×高) (不含底座)	净重 (含底座)	净重 (不含底座)
LE26A320	45W	2×6W	654×195×487(mm)	654×39×436(mm)	7.2Kg	5.4Kg
LE32A320	60W	2×8W	788×210×559(mm)	788×42×508(mm)	8.7kg	7.5kg
LE32T320	60W		791×210×566(mm)	791×40×508(mm)	13.2Kg	10.8Kg
LE37A320	100W		910×258×644(mm)	910×41×578(mm)	11.8kg	9.8kg
LE42A320	110W		1019×265×705(mm)	1019×39×640(mm)	19.5kg	15.7kg
LE40T320	110W		989×280×689(mm)	989×31×631(mm)	18.4Kg	14.5Kg
LB40R6	160W		989×280×689(mm)	989×31×631(mm)	18.4Kg	14.5Kg
LE42A300N	110W		1019×265×705(mm)	1019×39×640(mm)	19.5kg	15.7kg
LE46T320	130W		1122×280×760(mm)	1122×31×706(mm)	22.0Kg	18.0Kg
LE47A320	130W		1136×280×771(mm)	1136×39×704(mm)	24.0kg	20.0kg
LE47A300N	130W		1136×280×771(mm)	1136×39×704(mm)	24.0kg	20.0kg
LE55A320	160W		1315×285×888(mm)	1315×39×819(mm)	28.5Kg	23.5kg
LE55A300N	160W		1315×285×888(mm)	1315×39×819(mm)	28.5kg	23.5kg

■ 电视机基本规格和参数

电源	~220V 50Hz
彩色制式	PAL, NTSC
声音制式	D/K, I, B/G, M
视频输入	AV (CVBS), COMPONENT, HDMI或DVI, PC, USB，网络
环境条件	使用环境温度 ： +5℃ ~ +35℃　使用环境湿度 ： 20% ~ 80% 存贮温度 ： -15℃ ~ +45℃　存贮湿度 ： ≤80% 大气压力 ： 86~106Kpa ⚠注意　如果存贮温度低于0℃，请先将机器放置于工作温度的环境中进行恢复2小时，然后再通电使用，以保护您的电视机不受到损坏。

产品执行标准：Q/0212HDZ 157-2010

注意：

设计和规格若有变动，恕不另行通知。所示尺寸和相关参数均为近似值，仅供参考，请以您所购买的实物为准。



合格证

Certificate of Quality

检验员：

海尔集团
青岛海尔电子有限公司
地址：青岛市高科园海尔信息产业园
电话：4006 999 999
邮编：266101

2011年1月03版次
专用号：0090509744H
V98497